

Säkerhetsdatablad

Förberedda 29-04-2025
Omarbetning: (datum) -
SDS version 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Poolfärg Glasfiber, B komponent
Produkt-nr.: -
UFI: F020-2049-6007-2XVQ

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktanvändning:

Härdare för 2-komponent epoxiprodukt. Blanda med Poolfärg Glasfiber A-komponent i förhållandet 1:4 (vikt).
Applicera med pensel eller roller.

Produkten ingår i ett tvåkomponentssystem. Vid blandning med en annan komponent måste säkerhetsbladen för båda komponenterna följas.

Användningar som det avråds från:

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företags namn och adress:

RFK Nordic AB
Porfyrgatan 12
SE-254 68 Helsingborg
Tel. +46 (0)42-12 31 11
www.epoxyflow.se

Kontaktperson och e-post:

Robin Kjellsson, info@epoxyflow.se

Säkerhetsdatabladet är förberett och validerat av:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008):
Skin Corr. 1B;H314
Skin Sens. 1;H317
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 3;H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P303 + P361 + P353 + P310)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P305 + P351 + P338 + P310)

Säkerhetsdatablad

2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan skada centrala nervsystemet och inre organ, t.ex. lever och njurar.

Annan märkning:

-

Annat

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	- / 01-2119965165-33-xxxx	38294-64-3	500-101-4	Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	20 - 30	-
Titandioxid	022-006-00-2 / -	13463-67-7	236-675-5	-	10 - 15	1
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	612-067-00-9 / 01-2119514687-32-xxxx	2855-13-2	220-666-8	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 % ATE (oral) = 1030 mg/kg bw	10 - 15	-
2-Butoxietanol	603-014-00-0 / 01-2119475108-36-xxxx	111-76-2	203-905-0	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 3;H331 ATE (inhalation) = 3 mg/L (Vapours) ATE (Oral) = 1200 mg/kg bw	10 - 15	2
Polyoxialkylamin	- / 01-2119557899-12-xxxx	9046-10-0	618-561-0	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	1 - 3	-
Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion	- / 01-2119487919-13-xxxx	90640-67-8	292-588-2	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	1 - 3	-

1) Ämnet har nationell exponeringsgräns.

2) Ämnet är ett organiskt lösningsmedel.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Sök frisk luft.

Håll den drabbade under övervakning.

Sök läkare i händelse av obehag.

Förtäring:

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.

Framkalla ej kräkning.

Sök omedelbart läkare.

Hudkontakt:

Avlägsna omedelbart förorenade plagg.

Skölj huden noga med vatten och fortsatt sköljningen under lång tid.

Sök omedelbart läkare.

Säkerhetsdatablad

Kontakt med ögonen:

Spärra upp ögonen ordentligt, ta ut eventuella kontaktlinser, skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) och kontakta omedelbart läkare. Fortsätt med sköljningen tills läkare tar över behandlingen.

Övrig information:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret.

Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.
Farliga gaser bildas vid brand.
Avger tät, svart rök vid brand.
Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.
Brandmän bör använda anpassad skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.
Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.
Varning! Orsakar frätskador.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.
Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvaras frostfritt.
Förvaras svalt och torrt.

7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, med ändringar:

Substans	Nivågränsvärde	Kortidsgränsvärde	Anmärkningar
	ppm / mg/m ³	e ppm / mg/m ³	
Titandioxid – totaldamm	- / 5	- / -	-
2-Butoxietanol	10 / 50	50 / 246	H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

DNEL/PNEC-värde:

DNEL 4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	0,493 mg/m ³	74 µg/m ³
Dermalt - Kroniska Systemiska	0,14 mg/kg bw/day	50 µg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	50 µg/kg bw/day

DNEL Titandioxid

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Lokala	1,25 mg/m ³	210 µg/m ³

DNEL 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Lokala	0,073 mg/m ³	-
Inandning - Akuta Lokala	0,073 mg/m ³	-
Oral - Kroniska Systemiska	-	0,3 mg/kg bw/day
Oral - Akuta Systemiska	-	0,3 mg/kg bw/day

DNEL 2-Butoxietanol

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	98 mg/m ³	59 mg/m ³
Inandning - Akuta Systemiska	1091 mg/m ³	426 mg/m ³
Inandning - Akuta Lokala	246 mg/m ³	147 mg/m ³
Oral - Kroniska Systemiska	-	6,3 mg/kg bw/day
Oral - Akuta Systemiska	-	26,7 mg/kg bw/day

DNEL Polyoxialkylamin

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	5,29 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniska Systemiska	2,5 mg/kg bw/day	-

DNEL Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	0,54 mg/m ³	0,096 mg/m ³
Oral - Kroniska Systemiska	-	0,14 mg/kg bw/day

PNEC 4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin

Sötvatten	0,011 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,111 mg/L
Havsvatten	0,001 mg/L
Mark	864 mg/kg soil dw

PNEC 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino

Sötvatten	0,06 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,23 mg/L
Havsvatten	0,006 mg/L
Mark	1,121 mg/kg soil dw

PNEC 2-Butoxietanol

Sötvatten	8,8 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	26,4 mg/L
Havsvatten	0,88 mg/L
Mark	2,33 mg/kg soil dw

Säkerhetsdatablad

PNEC Polyoxialkylenamin

Sötvatten	0,015 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,15 mg/L
Havsvatten	0,014 mg/L
Mark	0,018 mg/kg soil dw

PNEC Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion

Sötvatten	0,027 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,2 mg/L
Havsvatten	0,003 mg/L
Intermittent releases (Havsvatten)	0,02 mg/L
Mark	1,25 mg/kg soil dw

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Personlig skyddsutrustning:



Andningsskydd:

Krävs vanligtvis inte.

Handskydd:

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi (> 0,11 mm). Skyddshandskar enligt EN 374.
Penetreringstid: > 240 min
Byt handskar omedelbart om de förorenas, och tvätta händerna med tvål och vatten.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
Skyddsglasögon enligt EN 166.

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Åtgärder för att minska miljöexponering:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	-
Lukt:	-
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Brandfarlighet:	-
Nedre och övre explosionsgräns s (vol-%):	-
Flampunkt (°C):	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderdelningstemperatur (°C):	-
pH-värde:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	-
Ångtryck:	-
Densitet och/eller relativ densitet:	-
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

9.2. Annan information

Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.
Full härdningstid för blandningen av komponenterna A och B är 5 dagar vid 20 °C.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik att sprida damm.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt basiska medel.
Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.
Undvik kontakt med starka reduktionsmedel.
Undvik kontakt med kraftigt sura medel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Uthärdat material kan vid temperaturer över 150 °C spaltas och frigöra giftiga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Titandioxid	Inhalation	Råtta	LC50/ 4 Timmar	3,43 mg/L air
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin	Oral	Råtta	LD50	1030 mg/kg bw
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin	Inhalation	Råtta	LC50/ 4 Timmar	> 5,01 mg/L air (analytical)
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin	Dermalt	Råtta	LD50	> 2000 mg/kg bw
2-Butoxietanol	Oral	Råtta	LD50	1414 mg/kg bw
Polyoxialkylenamin	Oral	Råtta	LD50	2627,2 mg/kg bw
Polyoxialkylenamin	Inhalation	Råtta	LC50/ 8 Timmar	> 0,74 mg/L air (nominal)
Polyoxialkylenamin	Dermalt	Kanin	LD50	2979,7 mg/kg bw
Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion	Oral	Råtta	LD50	1591,4 mg/kg bw
Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion	Dermalt	Kanin	LD50	1465,4 mg/kg bw

Frätande/irriterande på huden:

Kan absorberas genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk.

Frätande. Orsakar brännande smärta, rodnad, blåsor och brännskador.

Kan orsaka frätskador i mun, svalg och mage. Smärtor i mun, strupe och mage. Svårighet att svälja, illamående och blodiga uppkastningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka svåra frätskador, smärtor, rivande känslor och kramp i ögonlocken. Risk för allvarliga skador på ögonen och förlust av synen.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

Mutagenitet i könsceller:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

Reproduktionstoxicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåshighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

Fara vid aspiration:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin	96 Timmar	Fisk	LC50	110 mg/L
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	23 mg/L
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin	72 Timmar	Alger	EC50	50 mg/L
2-Butoxietanol	96 Timmar	Fisk	LC50	1474 mg/L
2-Butoxietanol	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	1550 mg/L
2-Butoxietanol	72 Timmar	Alger	EC50	623 mg/L
Polyoxialkylamin	96 Timmar	Fisk	LC50	772,14 mg/L
Polyoxialkylamin	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	80 mg/L
Polyoxialkylamin	72 Timmar	Alger	EC50	2,1 mg/L
Aminer, polyetenpoly-, trietenetetraminfraktion	96 Timmar	Fisk	LC50	330 mg/L
Aminer, polyetenpoly-, trietenetetraminfraktion	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	31,1 mg/L
Aminer, polyetenpoly-, trietenetetraminfraktion	72 Timmar	Alger	EC50	20 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin	Nej	EU Method C.4-A	28 Dagar 8%
2-Butoxietanol	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dagar 90,4%
Polyoxialkylamin	Nej	OECD Guideline 301 B	28 Dagar 0%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
4,4'-	Ja	3,6
3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin	Nej	0,99
2-Butoxietanol	Nej	0,81
Polyoxialkylamin	Nej	1,34

Säkerhetsdatablad

12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod	Beskrivning
11 03 02	Annat avfall

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

14.1 -14.4.

ADR

14.1. UN-nummer eller id-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgr
2735	POLYAMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (4,4'-isopropylidendifenol, oligomera reaktionsprodukter med 1-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin, 3-Aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino)	8	III

IMDG/IATA

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
2735	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4' Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1 chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3 aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	8	III

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Källa:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, med ändringar.
Avfallsförordning (SFS 2020:614) med ändringar.
Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10 med ändringar.
AFS 2023:1 - Systematiskt arbetsmiljöarbete med ändringar.

Annan märkning:

-

Användnings-restriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte yrkessågt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd eller medicinsk kontroll krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Krav på särskild utbildning:

-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Annan information:

Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), med ändringar.
Direktiv 2008/98/EG
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Skin Corr. 1B;H314	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1;H317	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1;H318	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3;H412	Beräkningsmetod

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).
CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)
EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
STOT: Specifik organtoxicitet.
LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.
NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

Säkerhetsdatablad

Annat:

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-